


Kat.číslo: MKM 01038, MKM 03018, MKM 06029, MKM 06043, MKM 10027, MKM 10114, MKM 21012, MKM 43018	Sabouraud agar s CMP In vitro diagnostická zdravotnícka pomôcka Len na profesionálne použitie	
--	--	--

Návod na použitie

Účel použitia: Selektívne kultivačné médium určené na kultiváciu kvasiniek a plesní z klinických a iných vzoriek.

Skupina: Médium kultivačné tuhé – selektívne a nediferenciálne

Princíp: Živný základ média tvorí mykologický peptón. Vysoký podiel glukózy umožňuje dobrý rast kvasiniek a plesní. Prídavok chloramfenikolu (CMP) inhibuje široké spektrum gram-pozitívnych aj gram-negatívnych baktérií

Očakávané výsledky: Kmene kvasiniek a plesní: typický rast (farba, morfológia)

Zloženie

(v g na liter média):

Mykologický peptón	10
Glukóza	40
Agar	15
Chloramfenikol	0,5

pH: 5,6 ±0,2

Farba: svetlá

Typy vzoriek: Všetky typy klinických vzoriek, vzorky z rôznych priemyselných odvetví a vzorky pre monitoring hygieny.

Pracovný postup č. 1

(Kultivačné médium v Petriho miske alebo v skúmavke):

Klinický materiál/ vzorku asepticky naniesť na povrch kultivačného média (oteroom výterového tampónu alebo sterilnou kľučkou) a následne rozočkovať na celú plochu misky resp. skúmavky pre účely izolácie čistých kultúr zo vzoriek so zmiešanou flórou. Inkubovať za podmienok vid'. Podmienky kultivácie. Na určenie izolovaných kolónií je nutné použiť ďalšie identifikačné metódy.

Pracovný postup č.2

(Kultivačné médium vo fľaši):

Pevné kultivačné média dodávané vo fľaši rozohriať vo vodnom kúpeli (pri 100 °C), a to 20 až 30 min, s pootvoreným uzáverom, ponorené až do výšky agaru. Odporúčame označiť si uzáver fľaše pred vložením do vodného kúpeľa. Médium následne ochladiť a rozplniť do požadovaných nosičov - Petriho misky, resp. skúmavky. Následne pokračovať spôsobom udaným v Pracovný postup č.1.

Pre metódu zaliatia vzorky nechať agar ochladiť na 45-50 °C, zaliať vzorku do vhodnom nosiči, opatrne premiešať a inkubovať za podmienok vid'. **PODMIENKY INKUBÁCIE.**

Na určenie izolovaných kolónií je nutné použiť ďalšie identifikačné metódy.

Médium sa nesmie rozohrievať opakovane.

Podmienky kultivácie:


48 hodín pri 35 až 37°C, aeróbne , resp. 7 dní pri 25 ± 2 °C, aeróbne

Kontrola kvality:

Mikroorganizmus	Rast
<i>Candida albicans</i> CCM8186	+
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> CCM8191	+
<i>Candida glabrata</i> CCM8270	+
<i>Escherichia coli</i> CCM3954	-
<i>Bacillus subtilis</i> CCM1999	-

Mikrobiologický stav:

Kultivačné médiá spoločnosti Mkb Test a.s. sú naplnené asepticky (sterilizácia a až

Kat.číslo: MKM 01038, MKM 03018, MKM 06029, MKM 06043, MKM 10027, MKM 10114, MKM 21012, MKM 43018	Sabouraud agar s CMP In vitro diagnostická zdravotnícka pomôcka Len na profesionálne použitie	
--	--	--

následné plnenie do obalov). Pri týchto médiách povoľuje smernica DIN EN 12322, a následne podľa nej vypracovaný interný štandardný pracovný postup č.4 na hodnotenie sterility, rozsah kontaminácie ≤ 5%.

Obmedzenia testu:

Prítomnosť chloramfenikolu môže inhibovať čiastočne alebo úplne rast niektorých patogénnych húb.
 Prehriatie kultivačného média môže viesť k zníženiu produktivity a schopnosti opätovného stuhnutia agaru.
 Na určenie izolovaných kolónií je nutné použiť ďalšie identifikačné testy.

Stabilita:

Kultivačné médium je pri dodržaní odporúčaných skladovacích podmienok stabilné od 3 do 6 mesiacov odo dňa výroby, v závislosti od vyhotovenia (Fľaška a skúmavka 3 mesiace, Petriho miska 6 mesiacov).

Dátum expirácie je uvedený na štítku výrobku a vo výstupnom certifikáte výrobku (Protokol o skúškach).

Po otvorení originálneho obalu spotrebovať do 24 hod.

Zabrániť prehriatiu alebo premrznutiu výrobku.

Skladovanie:

pri +2 až +8 °C, v tme, v originálnom balení.

Likvidácia:

Použitý a nepoužitý, či kontaminované produkty likvidovať ako NEBEZPEČNÝ odpad v zmysle platných legislatívnych predpisov a interných postupov.

Bezpečnostné upozornenia:

Len na profesionálne použitie

Nepoužívať výrobky po uplynutí doby expirácie.

Nepoužívať výrobky, ktoré vykazujú známky mikrobiálnej kontaminácie, vysušenia, zmeny farby, mechanického poškodenia (poškodený vrchný obal alebo ochranné fólie, prasknutie...atď) alebo preukazujú iné nedostatky.

Pri manipulácii so vzorkami a výrobkami postupovať asepticky, za použitia primeraných ochranných prostriedkov v súlade s určeným účelom použitia. Dodržiavať zásady bezpečnosti práce a hygieny.

Všetky výrobky po inokulácii sú považované za potencionálne INFEKČNÉ.

IVD diagnostická zdravotnícka pomôcka **len na jedno použitie.**

Použitý symbol na vonkajšom obale:




In vitro diagnostická pomôcka



Len na jedno použitie

Dostupné vyhotovenia:	Kat. č.	Vyhotovenie	Doplňujúce označenie	Balenie
	MKM 01038	Doštička 6-dielna, 30	Doštička 6-dielna	8 ks, 64 ks

Kat.číslo: MKM 01038, MKM 03018, MKM 06029, MKM 06043, MKM 10027, MKM 10114, MKM 21012, MKM 43018	Sabouraud agar s CMP In vitro diagnostická zdravotnícka pomôcka Len na profesionálne použitie	
--	--	--

	ml		
MKM 03018	Petriho miska 90 mm, 18 ml (PM90)	-	20 ks, 120 ks
MKM 06029	Skúmavka – šikmý, 5 ml	(šikmý)	10 ks
MKM 06043	Skúmavka (16x100 mm) – šikmý, 3 ml	(sk.16x10, šikmý)	10 ks
MKM 10027	Fľaša, 180 ml	(180 ml)	Ks
MKM 10114	Fľaša, 250 ml	(250 ml)	Ks
MKM 21012	Fľaša, 500 ml	(500 ml)	ks
MKM 43018	Petriho miska – kontaktná, 15 ml	(otlačok)	20 ks, 120 ks

Výrobca:

MkB Test a.s.
Rosina 169
013 22 Rosina
Slovenská republika
Tel: (+421) 41 500 3555
www.mkbtest.sk